

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной программе

Метрологическая прослеживаемость измерений (испытаний) в деятельности испытательных лабораторий (с учетом требований ФЗ «Об обеспечении единства измерений», положений ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

1. Метрологическая прослеживаемость измерений как требование ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
 2. Нормативные правовые акты и документы в области обеспечения единства измерений и аккредитации в национальной системе аккредитации Российской Федерации, определяющие требования к метрологической прослеживаемости измерений
 3. Способы установления метрологической прослеживаемости измерений
 4. Способы метрологического обеспечения средств измерений, эталонов единиц величин
 5. Обеспечение метрологической прослеживаемости измерений посредством применения стандартных образцов, выбор и входной контроль стандартных образцов. Общие требования к разработке и аттестации стандартных образцов, аттестованных смесей
 6. Валидация методик измерений и способы обеспечения метрологической прослеживаемости
 7. Внедрение методик измерений в практику деятельности испытательной лаборатории для последующего обеспечения метрологической прослеживаемости результатов измерений
- Зачет